PVR-DESPERT-B
Manual de instrucciones

Contenidos

Prefacio y garantía de calidad
Instrucciones de uso del reloj
Diagrama de la estructura del DV
Introducción al DV e instrucciones de manejo
Instrucciones de almacenamiento de archivos del DV
Parámetros relevantes del DV
Fuente de alimentación y accesorios
Problemas más frecuentes
Precauciones

Prefacio

Este manual de instrucciones le guiará en la utilización del producto. Además proporciona la información necesaria relativa al producto, como la información para manejarlo. Se recomienda que lea las instrucciones cuidadosamente, entendiendo todos los contenidos, antes de utilizarlo. Guarde las instrucciones con cuidado. Esperamos que el producto satisfaga sus necesidades y le sea de provecho.

Seguridad del producto

Este producto posee los certificados FCC y CE y ha sido inspeccionado por los organismos autorizados, garantizando que cumple todas las recomendaciones. El usuario está protegido por nuestra garantía de seguridad al utilizar este producto.

Instrucciones de utilización del reloj

I. Funciones básicas

1. 5 botones: HR, MIN, SET, LIGHT, TALK/SNZ;

2. La hora puede ser visualizada en un panel LCD de 3.5. Dispone de sistemas de visualización de 12 y 24 horas.

3. Múltiples timbres para elegir: beep, gallo, cinco melodías, etc.
4. La alarma se disparará cada diez minutes si el reloj está en modo dormido (snooze). Puede activarse seis veces como máximo.

5. Dos funciones de alarma en hora para elegir:
   a. El timbre del “Beep” irá haciéndose cada vez más sonoro. Durará al menos un minuto.
   b. Cuando se utilice una melodía como timbre, la alarma se activará cuando la melodía termine.

II. Operación

1. Cuando se conecta la alimentación, se visualizará todo el LCD. Después de que el timbre de una melodía termine, el reloj visualizará la hora.

2. Presione el botón “Set” en el modo de hora para hacer los siguientes ajustes (el visualizador parpadeará simultáneamente):
   Ajuste de hora → Ajuste de alarma → Ajuste de alarma en hora

3. Presione el botón “HR” en el modo de Ajuste de hora para establecer la hora, y el botón “MIN” para establecer los minutos.

4. Presione el botón “HR” en el modo de Ajuste de alarma (símbolo:) para establecer la hora y el botón “MIN” para establecer los minutos. Presione el botón “SNZ” durante la alarma, el reloj volverá a activar la alarma cada 10 minutos, y lo hará al menos en 6 ocasiones.

5. En el modo de Ajuste de alarma en hora (el símbolo de la alarma y la alarma en hora parpadearán):
La función se abrirá y cerrará (símbolo:) presionando el botón “HR”, pero envía alarma en el tiempo entre las 7:00 am y las 9:00 pm (símbolo:), puede activar o desactivar el timbre de alarma pulsando el botón “MIN” (símbolo:).

6. En el modo de hora, si se presione el botón “HR”, se puede cambiar el sistema horario (sistema horario de 12 y 24); presionando el botón “MIN” se puede seleccionar el timbre de alarma.

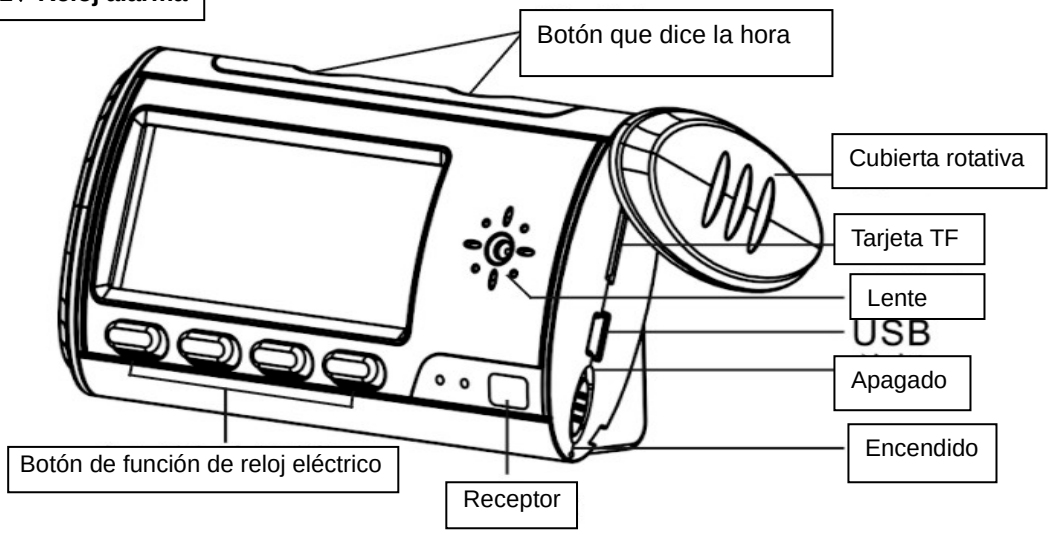
7. En cualquier modo, puede apagarse la luz trasera presionando el botón “LIGHT”,

8. En cualquier modo, puede decir la hora presionando el botón “TALK”.

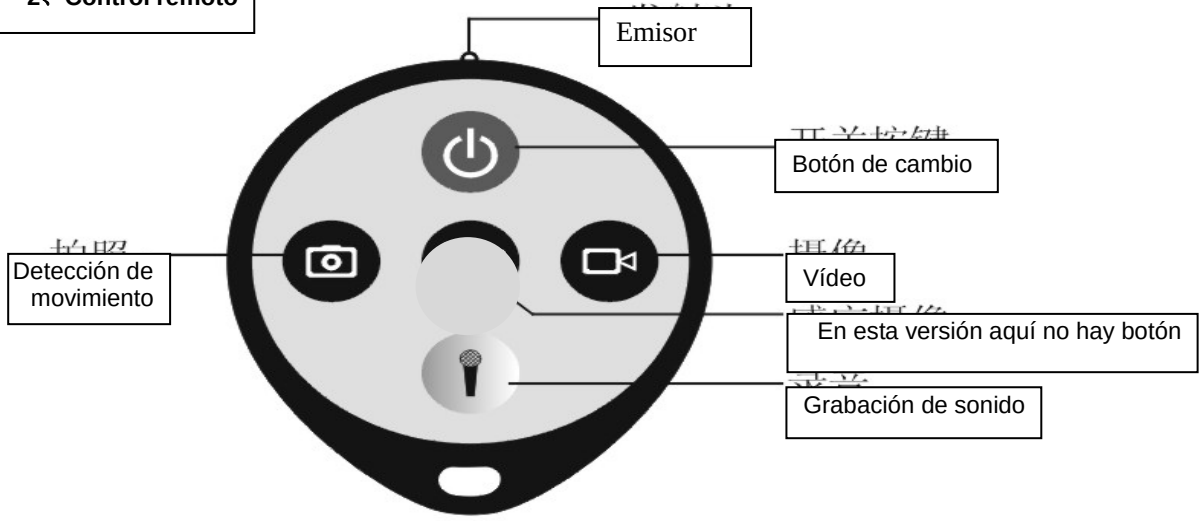
Instrucciones de uso del DV

I. Diagrama de la estructura

1、Reloj alarma



2、Control remoto



II. Introducción al producto

Este producto es un reloj de video vigilancia remota de alta resolución (640x480, 1280x960) a 30 imágenes por segundo, con una tarjeta TF externa. Se trata de un producto de alta tecnología multifuncional, que permite múltiples funciones como: grabación de vídeo, grabación de audio, inducción de vídeo, toma de fotografías, chat, reloj alarma y almacenamiento de archivos; con su batería de alta capacidad, la grabación puede durar alrededor de 12 horas continuadamente y grabar audio por alrededor de 25 horas continuadamente. Además, el producto está diseñado para decir la hora en múltiples idiomas. Soporta almacenamiento de 32GB. Su tarjeta TF puede ser utilizada durante mucho tiempo y posee un control remoto que es fácil de utilizar. Con su excelente camuflaje, este producto es el asistente ideal para la prevención de robos y la obtención de evidencias.

III. Instrucciones de manejo

1. Abra la cubierta rotativa hacia el lado derecho, e inserte la tarjeta TF, y gire “ON” para estar preparado.
2. Utilice el control remoto, apunte al receptor del reloj y presione el botón para empezar. La luz azul se encenderá y el reloj estará en el modo de espera.
3. Presione el botón para iniciar la grabación de vídeo. La luz azul parpadeará 3 veces y se apagará, iniciando la grabación. Detendrá la grabación presionando el botón esto guardará el archivo de vídeo y regresará al estado de espera; la luz azul se encenderá (la longitud por defecto para la grabación de vídeo es de 20 minutos).
4. Presione el botón para iniciar la grabación del audio; la luz azul parpadeará 3 veces y se apagará, lo que hará que el dispositivo comience a trabajar. Presione otra vez, el archive de audio se guardará y el dispositivo retornará al estado de espera; la luz azul se encenderá (la longitud por defecto para la grabación de audio es de 20 minutos).
5. Presione el botón para entrar en el modo de detección de movimiento. La luz azul parpadeará rápidamente. Si se detecta un objeto moviéndose, la luz azul parpadeará lentamente por dos veces y el dispositivo comenzará la grabación de vídeo. Si no se detecta ningún objeto moviéndose, la luz azul regresará al estado de parpadeo rápido y el dispositivo regresará al modo de detección de movimiento (la longitud por defecto para el archivo de vídeo es de 3 minutos).
6. Presione el botón , apagará el dispositivo y la luz azul se apagará también.
7. Cuando el conmutador esté en “ON”, inserte el cable USB y presione el botón en el control remoto, el dispositivo accederá al modo de disco.
8. Función de cámara de PC: Instale el driver guardado en el CD antes de utilizar. Encienda el dispositivo presionando el botón en el control remoto cuando el dispositivo esté en el modo “ON”, inserte el cable USB para conectar al ordenador. De este modo, el dispositivo accederá en modo Cámara de PC.
9. Carga: Sitúe el conmutador en la posición “OFF”, inserte el adaptador USB, la luz roja se encenderá. Cuando la carga se complete, la luz roja se apagará. Puede cargarlo también conectando el dispositivo al ordenador (utilice únicamente el adaptador proporcionado junto con el dispositivo, si el dispositivo se calienta u ocurre una situación inesperada durante la carga, desconecte la fuente de alimentación del adaptador).
10. Reset: Si el producto deja de funcionar debido a una operación no permitida o a cualquier otra razón, por favor sitúe el conmutador en la posición “OFF”, y después en la posición “ON”. Esto reiniciará el producto.
11. Cuando la batería está baja, la luz azul se mantendrá parpadeando o el visualizador de la pantalla estará borroso. En este caso, cargue inmediatamente la batería. Si deja de funcionar, el archivo se guardará automáticamente.
12. Fecha de grabación: Ejecute el archivo writertime (en el CD) cuando la cámara esté conectada con el ordenador. De esta forma, la hora del vídeo es la misma que la del ordenador.
13. Actualización de archivos; Instale “Network Installer” desde el CD; utilice el control remoto para abrir el reloj, entonces inserte el cable USB en 10 segundos; después, el ordenador abrirá una interfaz automáticamente. Pinche en “Programa Upgrade”, se abrirá un cuadro de diálogo; después pulse “Update”.

Con ① DRAM Timing, seleccione 0X35.

Con ② DRAM Size, seleccione “8M”, después pulse “OK” para actualizar; minutos después presione el botón “Confirm”.

14. Cuando el programa se pierda, instale el software que está guardado en el CD, y pinche en “STK02NU Programme Upgrading Tool”, después pinche en “Update”.

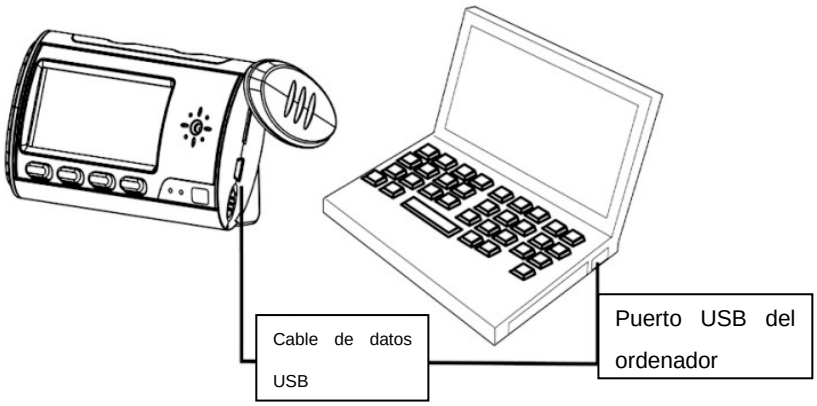
Con ① DRAM Timing, seleccione 0X35.

Con ② DRAM Size, seleccione “8M”, después pulse “OK” para actualizar; minutos después presione el botón “Confirm”.

IV. Almacenamiento de archivos y reproducción

Cuando termine la grabación de vídeo y el resto de operaciones, sitúe el conmutador en la posición “ON”, conecte el dispositivo a su ordenador a través del cable USB, y presione el botón en el control remoto; copie el archive o córtelo y péguelo al ordenador para su reproducción; o también puede borrar la tarjeta TF y utilizar el lector de tarjetas para leer los datos en su interior.

Se recomienda el reproductor Media Player / KM.



V. Precauciones

Condiciones de aplicación: Por favor, cumpla las leyes y regulaciones nacionales de manera estricta. Está prohibido utilizar este producto para propósitos ilegales, de otro modo usted será responsable de las consecuencias.

Actualización de software: Para poder ofrecer siempre el mejor desempeño del producto, el fabricante mejora el software continuamente. El dispositivo está diseñado para que el propio usuario pueda actualizarlo. Por favor, pida la versión más actual y los métodos de actualización a su proveedor local.

Temperatura de trabajo: Utilice el dispositivo sólo a la temperatura natural; nunca lo utilice a una temperatura en la que cuerpo humano se sienta incómodo.

Humedad de trabajo; Utilice el dispositivo sólo en un entorno de humedad adecuado para la vida; mantenga el dispositivo alejado de los entornos húmedos. Este dispositivo no está diseñado con una función de resistencia al agua.

Luminosidad de video: Utilice el dispositivo con la suficiente iluminación; no apunte con la lente directamente al sol o a otras fuentes intensas de luz; de otro modo, se pueden producir daños en las partes ópticas.

Requisitos de limpieza: No utilice el dispositivo en un entorno lleno de polvo, de otro modo puede causar daños en la lente o en otras partes y provocar efectos negativos en el vídeo. Utilice un papel limpiador de lentes o un paño de gafas para la limpieza.

Otras precauciones: Este dispositivo es un producto de precisión electrónica, manténgalo alejado de fuertes impactos, golpes y campos magnéticos o eléctricos intensos.

V. Parámetros relevantes

Píxeles	2.0 mega pixel
Resolución	640*480, 1280*960
Formato del video	AVI
Imágenes por Segundo	30 imágenes por Segundo
Ángulo de visión	72°
Inducción de fotografía	6 metros en línea recta
Iluminación mínima	1 lux
Capacidad de la batería	2200MA
Tiempo de grabación continua	Alrededor de 12 horas
Distancia de operación remota	15m
Alcance de la grabación de audio	$40m^2$
Consumo de potencia	130MA / 3.7V
Temperatura de almacenamiento	-20~80º C
Temperatura de trabajo	-10~60℃

Humedad de trabajo	15~85% HR
Tipo de tarjeta de memoria	Tarjeta mini SD
Capacidad de la tarjeta de memoria	32GB como máximo
Reproductor	Media player / KM player
Interfaz USB	USB 1.1/2.0
Sistema operativo	WIN 2000/ XP / Vista 32 / 7
Tiempo consumido en el almacenamiento	1GB/40 minutos
Tiempo de carga	Alrededor de 4 horas

Problemas más frecuentes

Problema	**Solución**
No se puede encender	Elimine el protector de la batería, y cárguela. Quizás la batería no hace bien contacto, inténtelo de nuevo.
No puedo cargar la batería	Reemplace la batería o el adaptador
La luz azul parpadea rápidamente	Reinicie la cámara, recuerde cargar si la batería está baja, elimine los archivos redundantes de la tarjeta, introduzca la tarjeta TF o reemplácela.
El control remoto funciona con dificultad	Póngase en línea con el receptor, elimine el protector del control remoto, reemplace la batería o espere a que se lea la tarjeta.
No se puede conectar al ordenador	Reemplace al cable de datos o el ordenador.
La pantalla del reloj parpadea o un carácter se visualiza de manera incompleta.	Cargue la batería.
El audio se graba con ruido o el vídeo no es claro.	Cargue la batería, reemplace la tarjeta TF.
Otros problemas	Contacte con su proveedor local.

Fuente de alimentación

Este producto sólo se puede utilizar con fuentes de alimentación autorizadas de las siguientes marcas:

UL / Certificado de alimentación americano

CE / Certificado de alimentación UN

CCC / Certificado de alimentación chino

BS / Certificado de alimentación británico

C-TICK / Certificado de alimentación australiano

GS / Certificado de alimentación alemán

PSE / Certificado de alimentación japonés

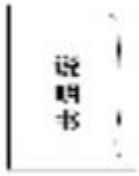
Nota:
La fuente de alimentación tendrá una alta temperatura en su superficie durante el funcionamiento. Esto es algo normal. Si es necesario que se lleve la fuente de alimentación con usted, sáquela del enchufe.

Accesorios necesarios

CD

Adaptador de corriente

Cable de datos USB



Manual de instrucciones